

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

## Características técnicas del tubo de cobre

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Norma                     | UNE-EN 12735-1          |
| Material                  | CuDHP (CW024A)          |
| Composición química       | CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%  |
| Contenido en fósforo      | 0,015% / 0,04%          |
| Resistencia a la tracción | > 220 N/mm <sup>2</sup> |
| Alargamiento              | > 40%                   |

## Características técnicas de la espuma de polietileno

Espuma de polietileno expandido de célula cerrada no reticulado.

|                                                                                          | Norma            | Valor                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|
| EUROCLASE                                                                                | EN13501-1:2007   | B-s2, d0                                       |
| Coefficiente de conductividad térmica a 20°C (h)                                         | UNE-EN 92-202-89 | 0,0383 W/m <sup>2</sup> K                      |
| Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)                          | UNE-EN 13469     | 5002 m                                         |
| Permeabilidad al vapor de agua                                                           |                  | 1,96*10 <sup>4</sup> mg/m <sup>2</sup> hora*Pa |
| Densidad                                                                                 | UNE-EN 13470     | 40 + 45 Kg/m <sup>3</sup>                      |
| Espesor nominal del aislamiento                                                          | UNE-EN 13467     | 6 + 9 mm                                       |
| Color                                                                                    | -                | Blanco                                         |
| Apariencia externa                                                                       |                  | Rugoso                                         |
| Compuesto amoniacal<br>(el producto no contiene ningún compuesto amoníaco en la fórmula) | UNE-EN 13349     | 0 NH3 free<br>(circulación de líquido)         |
| Temperatura máxima de trabajo (circulación de líquido)                                   | UNE-EN 14706     | -70°C a 90°C                                   |


LAFARGA 

yourcoppersolutions

LA FARGA TUB, SLU

CIF: B-61 653 002

Ctra. C17z, Km. 73,5 – Colònia Lacambra

08508 LES MASIES DE VOLTREGÀ

T. 93 850 52 15 — F. 93 859 46 54

www.lafarga.es - lafarga@lafarga.es

Departamento de calidad de La Farga

Octubre de 2014

